

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年4月7日 (07.04.2005)

PCT

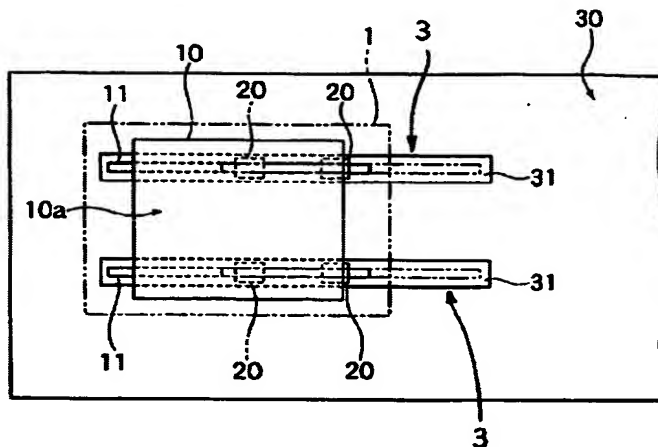
(10) 国際公開番号
WO 2005/031082 A1

- (51) 国際特許分類: E04F 13/08, E04B 2/56, 2/74 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 寺町 彰博 (TERA-MACHI, Akihiko) [JP/JP]; 〒1418503 東京都品川区西五反田 3 丁目 1 1 番 6 号 THK株式会社内 Tokyo (JP). 星出 薫 (HOSHIDE, Kaoru) [JP/JP]; 〒1418503 東京都品川区西五反田 3 丁目 1 1 番 6 号 THK株式会社内 Tokyo (JP). 衛藤 健太郎 (ETO, Kentaro) [JP/JP]; 〒1418503 東京都品川区西五反田 3 丁目 1 1 番 6 号 THK株式会社内 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013901
- (22) 国際出願日: 2004年9月24日 (24.09.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2003-334973 2003年9月26日 (26.09.2003) JP (74) 代理人: 井出 哲郎, 外 (IDE, Tetsuroh et al.); 〒2310011 神奈川県横浜市中区太田町 6 丁目 7.9-4 02 Kanagawa (JP).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): THK 株式会社 (THK CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1418503 東京都品川区西五反田 3 丁目 1 1 番 6 号 Tokyo (JP). (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

(続葉有)

(54) Title: WALL-MOUNTING DEVICE

(54) 発明の名称: 壁掛け装置



(57) Abstract: A wall-mounting device allowing a supported body such as furniture and an electrical appliance to move on a wall surface and capable of preventing the aesthetic appearance thereof on the wall surface from being impaired, comprising a mounting plate to which the supported body is fixed and a slide support member movably supporting the mounting plate on the wall surface. The slide support member further comprises track rails formed in a generally rectangular shape in cross section and having ball rolling faces on both side faces thereof and a moving block fitted to the track rails through a large number of balls.

(57) 要約: 家具や電化製品等の被支持体を壁面上にて自在に移動でき、しかも壁面上の美観を損なうことのない壁掛け装置を提供するものであり、前記被支持体が固定される

(続葉有)